

## Produkt-Spezifikation

Produkt	CUBE 600			
Produktnummer	C3O-L00600	C3S-D00600	Einheit	Toleranz
Positionssensor	-	DMS		
Stellweg (-45..180 V)	900x900x600	900x900x600	µm	±10%
Stellweg, geregelt	-	600x600x500	µm	
Auflösung, ungeregelt	4	4	nm	typ.
Auflösung, geregelt	-	6	nm	typ.
Linearität, geregelt	-	0,2	%	typ.
Wiederholbarkeit, geregelt	-	50	nm	typ.
Last	200		g	max.
Druck/Zug	50/20		N	max.
Steifigkeit	0,15		N/µm	±10%
Resonanz, unbelastet	190/145/130		Hz	±10%
El. Kapazität @ 1V eff. 1kHz	4.4/Achse		µF	±10%
Material	Aluminium, Edelstahl			
Maße	60x60x52		mm	
Kabellänge	1,5		m	
Anschluss	Lemosa	DSub		
Betriebstemperatur	-20..+80		°C	

### Optionen:

- Vakuumtauglichkeit und/oder unmagnetisch
- Geeigneter Treiber, open-loop, EBO-050100
- Geeignete Regelung, closed-loop, EBD-060210

